

Biotehnički fakultet / Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje / OPŠTE VOĆARSTVO

Naziv predmeta:	OPŠTE VOĆARSTVO			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
3999	Obavezan	3	6	3+1+1
Studijski programi za koje se organizuje	Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznati studente sa osnovama biologije, ekologije i razmnožavanja voćaka, kao i sa podizanjem i održavanjem voćnjaka primjenom agrotehničkih i pomotehničkih mjera			
Ishodi učenja	Da definiše značaj voćarstva kao profitabilne privredne grane; prepozna fiziološke procese i biologiju voćnih vrsta; da objasni načine razmnožavanja voćaka i praktično primjeni najbolje metode umnožavanja; pravilno analizira povoljne ekološke uslove za voćarsku proizvodnju i proizvodnju voćnih sadnica; projektuje voćnjak i rasadnik; da je osposobljen za pravilnu primjenu agropomotehničkih mjera (rezidba, đubrenje, navodnjavanje, obrada zemljišta, zaštitu od bolesti i štetočina) u optimalnim agro rokovima; savjetuje i primjenjuje praktičan rad na terenu i unapređuje tehnološke procese u proizvodnji voća, berbi plodova i čuvanju u hladnjačama do mometa prodaje.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Đina Božović i prof. dr Vučeta Jaćimović; saradnik mr Anđela Ljujić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminarski, kolokvijumi i završni ispit			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Značaj voćarstva. Proizvodnja voća u svijetu i Crnoj Gori. Uloga voća u ishrani.			
I nedjelja, vježbe	Hemijski sastav voćnih plodova			
II nedjelja, pred.	Morfologija voćaka.			
II nedjelja, vježbe	Rodne grančice voćaka			
III nedjelja, pred.	Klasifikacija voćaka. Ontogenetski razvitak voćaka			
III nedjelja, vježbe	Prepoznavanje voćnih vrsta			
IV nedjelja, pred.	Godišnji ciklus voćaka. Fiziologija rodnosti.			
IV nedjelja, vježbe	Pribor i alati u voćarskoj praksi			
V nedjelja, pred.	Rasti i razvoj ploda. Sterilnost i inkompatibilnost voćaka			
V nedjelja, vježbe	Ekološka sterilnost			
VI nedjelja, pred.	Kolokvijum I. Ekologija voćaka.			
VI nedjelja, vježbe	Određivanje vremena berbe			
VII nedjelja, pred.	Osnove rasadničke proizvodnje. Generativno razmnožavanje voćaka.			
VII nedjelja, vježbe	Vadjenje, klasiranje i sušenje sjemena			
VIII nedjelja, pred.	Vegetativno razmnožavanje			
VIII nedjelja, vježbe	Posjeta rasadniku			
IX nedjelja, pred.	Kontejnerska proizvodnja sadnica, kultura tkiva, prekalemljivanje.			
IX nedjelja, vježbe	Hranljive podloge			
X nedjelja, pred.	Priprema zemljišta za podizanje voćnjaka, izbor vrsta i sorti voćaka			
X nedjelja, vježbe	Meliorativno đubrenje			
XI nedjelja, pred.	Sadnja voćaka			
XI nedjelja, vježbe	Kopanje jama			
XII nedjelja, pred.	Formiranje uzgojnog oblika			
XII nedjelja, vježbe	Noviji uzgojni oblici			
XIII nedjelja, pred.	Njegovanje voćaka			

XIII nedjelja, vježbe	Načini održavanaj zemljišta u voćanjacima					
XIV nedjelja, pred.	Kolokvijum II. Regulisanje rodnosti					
XIV nedjelja, vježbe	Jesenja obrada i đubrenje					
XV nedjelja, pred.	Berba i čuvanje voća					
XV nedjelja, vježbe	Stratifikovanje sjemena					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno			U toku semestra			
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 1 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i vježbe, rade seminarski rad i polažu kolokvijume i završni ispit			
Konsultacije			U dogovoru sa studentima jedan sat nedeljno			
Literatura			Lučić, P., Đurić, G., Mičić, N.(1996): Voćarstvo I ,Partenon, Beograd; 2.Mišić, P., Ninkovski, I., Popović, R. et al. (2001): Voćarstvo, Zajednica za voće, Beograd; 3.Stanković, D., Jovanović, M. (1990): Opšte voćarstvo, Naučna knjiga, Beograd. 4. Memić, S. et al.(2009): Voćarstvo, Poljoprivredni fakultet, Sarajevo. 5. Keserović, Z., Magazin, N., Milić, B., Dorić, M. (2016): Voćarstvo i vinogradarstvo (dio voćarstvo), Univerzitet u Novom Sadu. 6. Aliman, J, Hasanbegović, J.: (2017.) Osnove voćarstva sa praktikumom, Mostar. 7. Paunović, Gorica, Kulina, M. (2018): Opšte voćarstvo: biologija i ekologija voćaka,			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Aktivnost na predavanjima= 5 poena • Seminarski rad: 5 bodova • Kolokvijum: 2x20 = 40 bodova • Završni ispit (po potrebi usmeno) = 50 poena.			
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena